

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa ekstrak etanol herba bayam merah memiliki aktivitas antioksidan serta kadar flavonoid total yang lebih baik dari ekstrak etanol herba bayam hijau. Dihasilkan nilai IC_{50} ekstrak etanol herba bayam merah 979,44 $\mu\text{g/ml}$ dan nilai IC_{50} ekstrak etanol herba bayam hijau 1581,78 $\mu\text{g/ml}$. Disamping itu juga kadar flavonoid total dalam ekstrak etanol herba bayam merah sebesar 2,620% dan herba bayam hijau sebesar 1,305%

6.2 Saran

Disarankan agar dilakukan pengujian aktivitas antioksidan dan kadar flavonoid total lebih lanjut terhadap fraksi serta perlu dilakukan pula pengujian aktivitas antioksidan dan kadar flavonoid total menggunakan metode yang lain.